

УДК 004.432+004.428+004.921
ББК 32.973
Л73

Издание доступно в электронном виде по адресу
<http://ebooks.bmstu.ru/catalog/312/book2118.html>

Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра «Информационные системы и телекоммуникации»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Локтев, Д. А.

Л73 Разработка кроссплатформенного мобильного приложения для работы с картами : учебно-методическое пособие / Д. А. Локтев, Д. А. Видьманов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 27 [5] с.: ил.

ISBN 978-5-7038-5274-3

Приведена пошаговая инструкция проектирования и разработки кроссплатформенного мобильного приложения, основные задачи которого — вывод и геопозиционирование объектов на карте, а также переключение между объектами с использованием предопределенного списка.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по направлению подготовки «Информационные системы и технологии».

УДК 004.432+004.428+004.921
ББК 32.973

ISBN 978-5-7038-5274-3

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

Оглавление

Предисловие	3
Введение	4
1. Теоретическая часть	5
1.1. Среды разработки	5
1.2. Разрабатываемое мобильное приложение	6
1.3. Инициализация карт	8
1.4. Конфигурация платформы для использования карт	11
2. Лабораторная работа	13
2.1. Задание	13
2.2. Экспериментальная техника	13
2.3. Методика и порядок выполнения	13
2.4. Контрольные вопросы	23
2.5. Требования к отчету по лабораторной работе	23
2.6. Требования к защите	24
Литература	25
Приложение 1. Исходный код главного экрана приложения	26
Приложение 2. Журнал лабораторной работы	29